メモリ モジュール
ユーザ ガイド

製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

目次

メモリ モジュールの追加または交換

お使いのコンピュータには 2 か所にメモリ モジュール コンパートメントが装備されています。メイン メモリ モジュール コンパートメントはキーボードの下にあります。コンピュータの裏面に拡張メモリ モジュール コンパートメントがあります。

コンピュータのメモリ容量をアップグレードするには、メモリ モジュールを空の拡張メモリ モジュール スロットに追加するか、メイン メモリ モジュール スロットに装着されているメモリ モジュールを交換します。

⚠ **警告！** 感電や装置の損傷を防ぐため、電源コードとすべてのバッテリを取り外してからメモリ モジュールを取り付けてください。

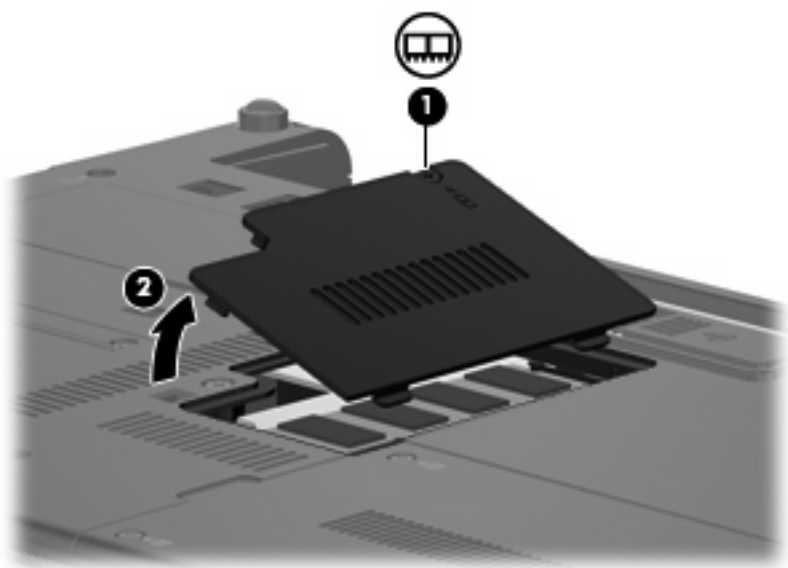
△ **注意：** 静電気（ESD）によって電子部品が損傷することがあります。作業を始める前に、アースされた金属面に触るなどして、身体にたまった静電気を放電してください。

拡張メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールの追加または交換

拡張メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールを追加したり、メモリ モジュールを交換したりするには、以下の手順で操作します。

1. 作業を保存します。
2. コンピュータの電源を切り、ディスプレイを閉じます。

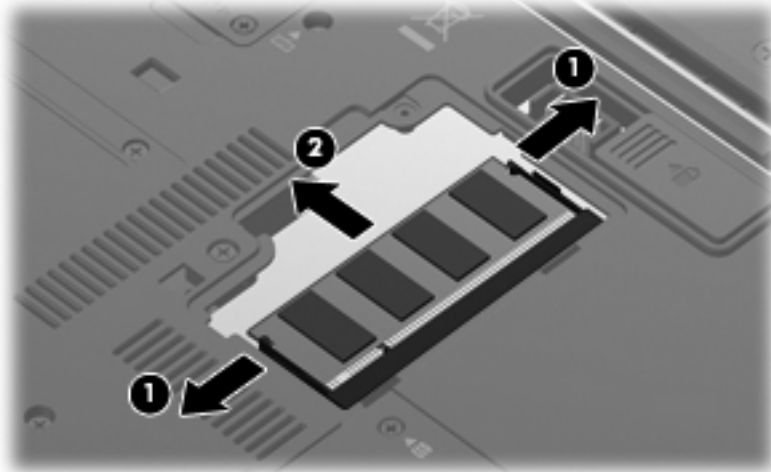
   コンピュータの電源が切れているかハイバネーション状態なのか分からない場合は、まず電源ボタンを押してコンピュータの電源を入れます。次に、オペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。
3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスを取り外します。
4. 電源コンセントから電源コードを抜きます。
5. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。
6. コンピュータからバッテリを取り外します。
7. メモリ モジュール コンパートメント カバーのネジ（**1**）を緩めます。
8. メモリ モジュール コンパートメント カバーを持ち上げて外します（**2**）。

注記： 拡張メモリ モジュール スロットを取り外す必要がない場合は、手順 9 を飛ばして手順 10 に進んでください。

9. メモリ モジュールを取り外すには、以下の手順で操作します。

   a. メモリ モジュールの両端の留め具を左右に引っ張ります（**1**）。

   メモリ モジュールが少し上に出てきます。

   注意： メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。

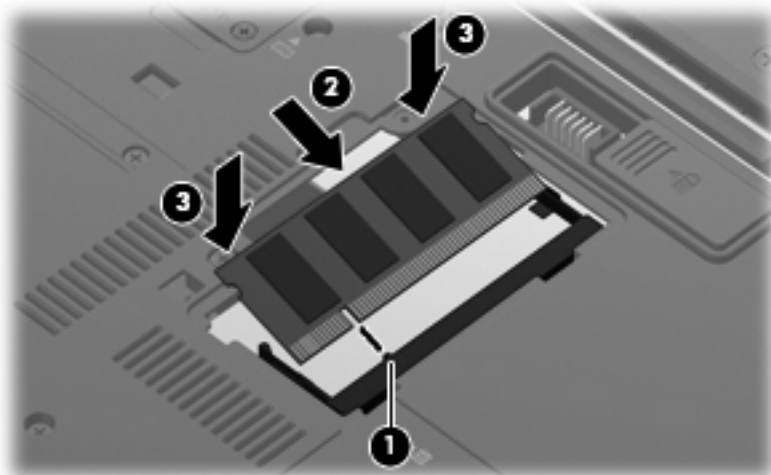
b. メモリ モジュールの端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて（**2**）取り外します。

取り外したメモリ モジュールは、静電気の影響を受けない袋などに入れて保管します。

10. 以下の手順に沿って、メモリ モジュールを取り付けます。

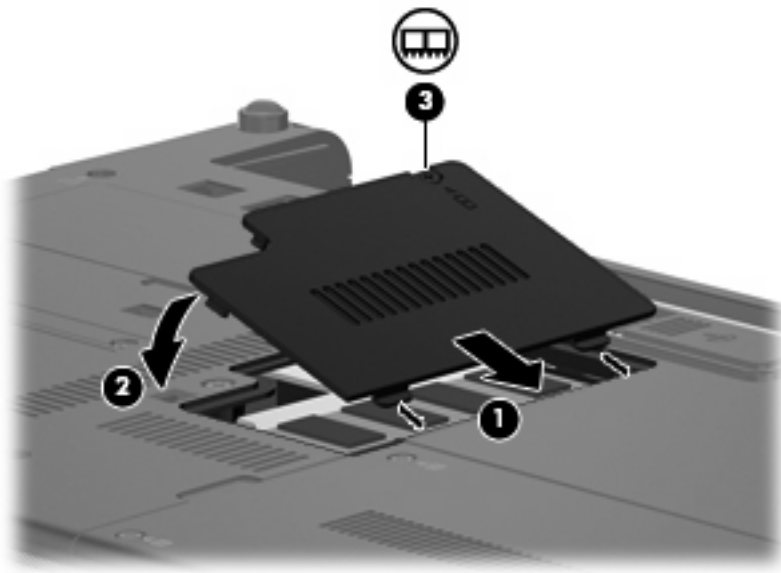
△ **注意：** メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分に触ったり、メモリ モジュールを折り曲げたりしないように注意してください。

a. メモリ モジュールの切り込みとメモリ モジュール スロットのタブを合わせます（**1**）。

b. メモリ モジュールを、コンパートメントの表面から 45°の角度でスロットの奥までしっかり差し込みます（**2**）。

c. カチッと音がして留め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の端を押し下げます（**3**）。

11. メモリ モジュール コンパートメント カバーのタブ（**1**）とコンピュータの切り込みを合わせます。

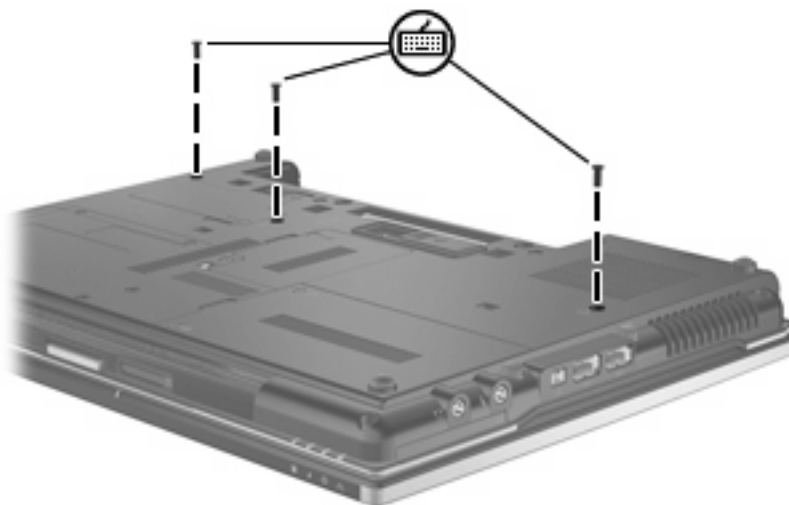
12. カバーを閉じます（**2**）。

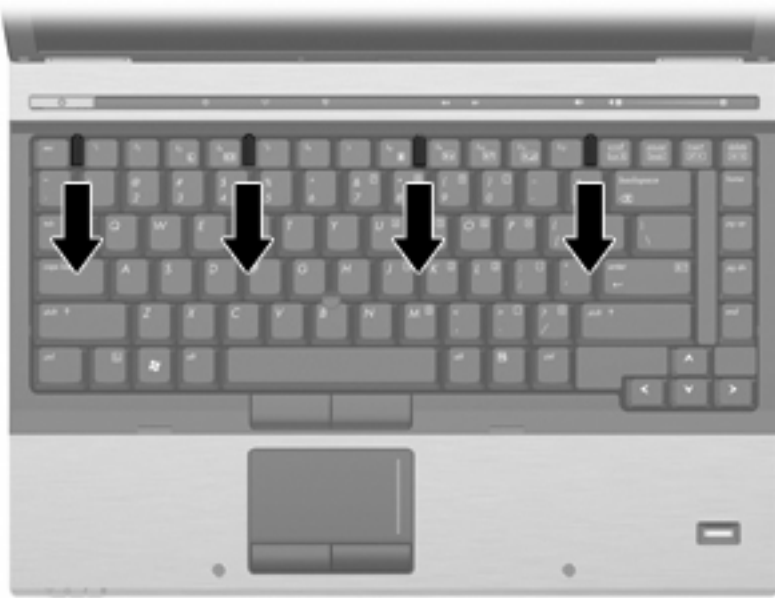
13. メモリ モジュール コンパートメント カバーのネジ（**3**）を締めます。

14. バッテリを元どおりに取り付けます。
15. コンピュータのカバーを上にして置いて、外部電源と外付けデバイスを再び接続します。
16. コンピュータの電源を入れます。

メイン メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールのアップグレード

メイン メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールをアップグレードするには、以下の手順で操作します。

1. 作業を保存します。
2. コンピュータをシャットダウンします。

   コンピュータの電源が切れているかハイバネーション状態なのか分からない場合は、まず電源ボタンを押してコンピュータの電源を入れます。次に、オペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。
3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスを取り外します。
4. 電源コンセントから電源コードを抜きます。
5. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。
6. コンピュータからバッテリを取り外します。
7. 3 つのキーボードのネジを取り外します。

8. コンピュータのカバーを上にして置いて、開きます。

9. 4 つのキーボード ラッチをスライドさせて、キーボードの固定を解除します。

10. キーボードの上端部分を慎重に持ち上げ、キーボードを傾けてコンピュータのパームレストに乗るまで回転させます。

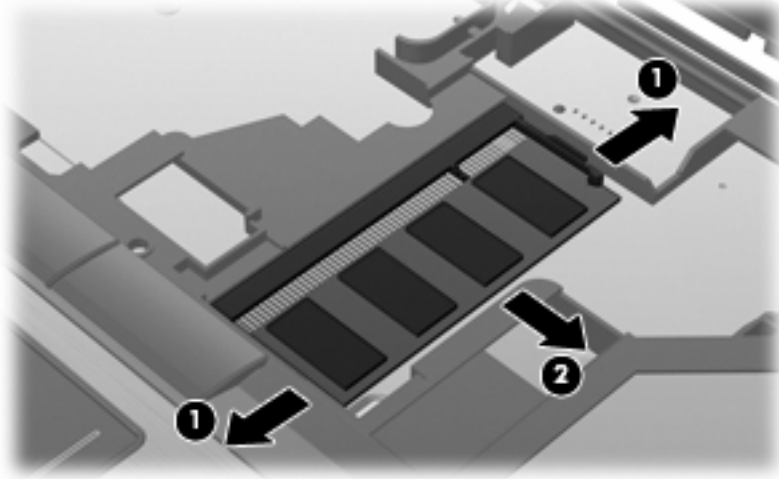
注記： キーボードの右側よりも左側の方が先に外れてしまった場合は、キーボードを少し左側に引き寄せて右側の固定を解除します。

11. 以下の手順に沿って、メモリ モジュールを取り外します。

   a. メモリ モジュールの両端の留め具を左右に引っ張ります（**1**）。

      メモリ モジュールが少し上に出てきます。

      △ 注意： メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。

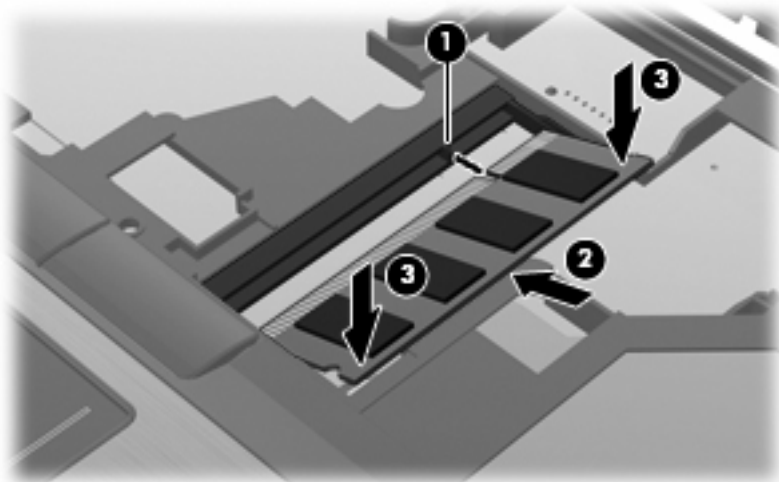
b. メモリ モジュールの端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて（**2**）取り外します。

取り外したメモリ モジュールは、静電気の影響を受けない袋などに入れて保管します。

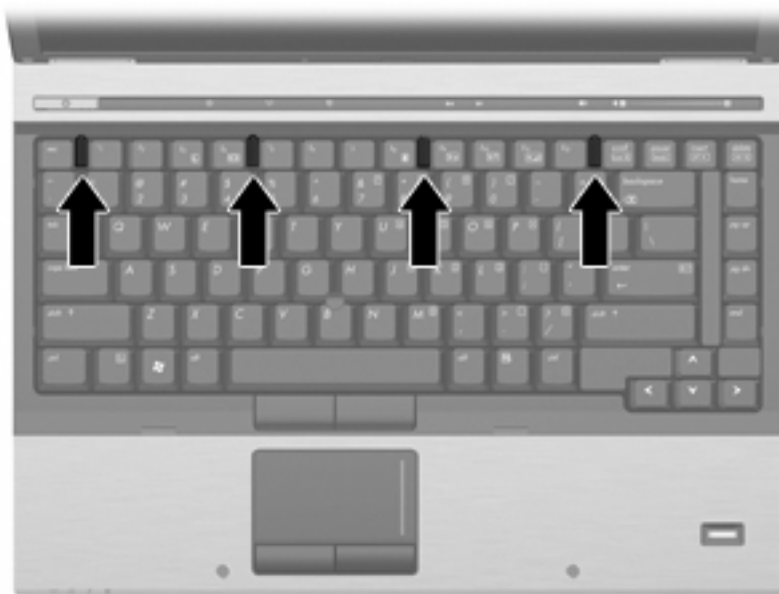
12. 以下の手順に沿って、メモリ モジュールを取り付けます。

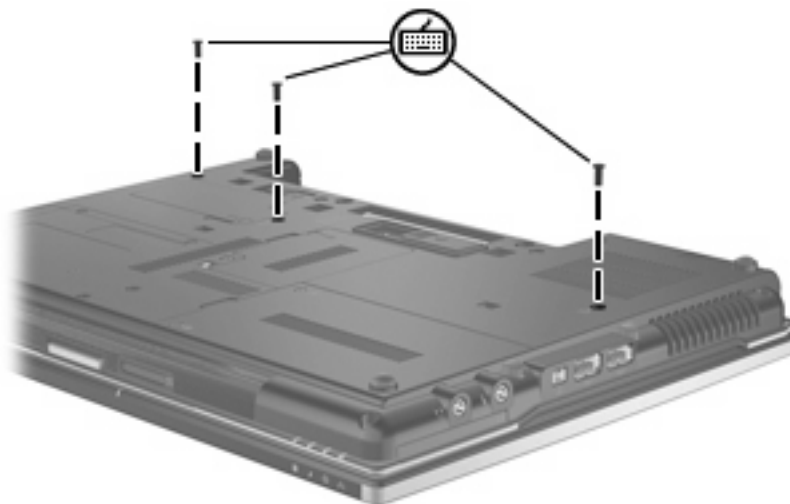
△ **注意：** メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分に触ったり、メモリ モジュールを折り曲げたりしないように注意してください。

a. メモリ モジュールの切り込み（**1**）とメモリ モジュール スロットのタブを合わせます。

b. メモリ モジュールを、コンパートメントの表面から 45°の角度でスロットの奥までしっかり差し込みます（**2**）。

c. カチッと音がして留め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の端を押し下げます（**3**）。

13. キーボードを元に戻します。

14. 4 つのキーボード ラッチをスライドさせて、キーボードをロックします。

15. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。

16. キーボードのネジを取り付けなおします。

17. バッテリを元どおりに取り付けなおします。

18. コンピュータのカバーを上にして置いて、外部電源と外付けデバイスを再び接続します。

19. コンピュータの電源を入れます。

索引